



Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 4S+, комплект без скалывателя

Mini-4S+

Описание

Автоматический сварочный аппарат Mini-4S+

- это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Прибор оснащен механизмом сведения волокон по технологии DAA (Digitalized Active Alignment), системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

Основные особенности

- активные V-образные канавки;
- цветной LCD дисплей 4,3" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон;
- быстрое время сварки - 6 сек (Quick mode) и термоусадки - 10 сек;
- длительная автономная работа от Li-Ion батареи - до 200 циклов «сварка+термоусадка» (в комплект поставки входят две батареи);
- калибровкой дуги в режиме реального времени;
- ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;
- ресурс электродов - до 5500 сварок;
- вес аппарата всего 1,42 кг (без батареи);
- малые габаритные размеры.

Технические характеристики

Технология выравнивания волокна

По оболочке

SM (ITU-TG.652, G.657)

MM (ITU-TG.651)

DS (ITU-TG.653)

NZDS (ITU-TG.655)

G.657A

G.657B

Типы свариваемых волокон

Диаметр свариваемых волокон, мкм

от 80 до 150

Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм

от 0.25 до 3, друп-кабель 3x2 мм



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

| | |
|--|--|
| Средние потери на сварном соединении, дБ | 0,03 (SM) 0,02 (MM) 0,05 (DS/NZDS) 0,03 (G.657) |
| Типичные вносимые потери, дБ | ≤60 |
| Оценка потерь | Автоматическая |
| Время сварки, сек | 10 SM, 7 Quick mode |
| Время термоусадки, сек | 10 |
| Количество циклов сварки | 200 |
| Длина гильз КДЗС, мм | 20/40/45/60 мм SOC (Splice-On Connector) |
| Тест на растяжение, Н | 1,96~2,25 |
| Ресурс электродов | до 5500 |
| Видеосистема | 2 CCD камеры |
| Интерфейсы | Mini USB |

Массогабаритные характеристики

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Габаритные размеры, мм | 122x124x138 |
| ВЕС, КГ | 1,42 (без АКБ), 1,8 (с АКБ) |

Условия эксплуатации

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Скорость ветра | Не более 15 м/с |
| Влажность | 0...95% (без конденсата) |
| Температура хранения, °С | от -20 до 60 |
| Температура эксплуатации, °С | от -10 до 50 |